

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201334285
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021
Otac: AT 921.271.838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 76
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0201042919

Datum rođenja: 19.07.2020
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 76
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	70	125	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	80	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	69	109	0	39
	fitnes	g	119	0	75	125	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	77	125	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	237	0	71	324	0	39
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	70	5.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	69	14.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	70	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	69	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	70	108	0	39
	randman	g	103	0	70	106	0	39
	klase mesa	g	103	0	67	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	64	113	0	35
	perzistencija	g	107	0	71	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	77	115	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	71	115	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	78	89	0	42
	mastitis	g	103	0	48	109	0	28
	ciste	g	107	0	56	107	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	63	122	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	68	110	0	38
	vitalnost	g	109	0	66	110	0	39
	poremećaj plodnosti	g	107	0	57	109	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	74	95	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	62	115	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	56	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	75	106	0	40
	visina križa	g	95	0	71	91	0	39
	duljina leđa	g	103	0	65	97	0	36
	širina zdjelice	g	111	0	64	106	0	35
	dubina trupa	g	107	0	62	103	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	66	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	67	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	67	94	0	37
	putice	g	105	0	61	107	0	35
	visina papaka	g	115	0	54	111	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	62	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	63	98	0	35
kut pred. vimena	g	108	0	65	107	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201334285**
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**
Otac: **AT 921.271.838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 76**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 0201042919**

Datum rođenja: **19.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 76**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	60	106	0	34
	dubina vimena	g	98	0	70	97	0	38
	duljina sisa	g	108	0	74	102	0	40
	debljina sisa	g	99	0	64	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	71	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	114	0	78	114	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	64	107	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	63	102	0	35

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2111 i 2109

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima